

TIN HỌC LỚP 7

Ngày Dạy : 06/09/2021

BÀI 1: CHƯƠNG TRÌNH BẢNG TÍNH LÀ GÌ (TUẦN 1+2)

1. Bảng tính và nhu cầu xử lý thông tin dạng bảng

- Chương trình bảng tính là phần mềm được thiết kế giúp ghi lại và trình bày thông tin dưới dạng bảng, thực hiện các tính toán cũng như xây dựng các biểu đồ biểu diễn một cách trực quan các số liệu có trong bảng.

2. Chương trình bảng tính

a) Màn hình làm việc

- Các bảng chọn.
- Các thanh công cụ.
- Các nút lệnh.
- Cửa sổ làm việc chính.

b) Dữ liệu

- Dữ liệu số và dữ liệu văn bản.

c) Khả năng tính toán và sử dụng hàm có sẵn

- Tính toán tự động.
- Tự động cập nhật kết quả.
- Các hàm có sẵn.

d) Sắp xếp và lọc dữ liệu

- Sắp xếp theo các tiêu chuẩn khác nhau.
- Lọc riêng được các nhóm dữ liệu theo ý muốn.

e) Tạo biểu đồ

- Chương trình bảng tính có các công cụ tạo biểu đồ phong phú.

3. Màn hình làm việc của chương trình bảng tính

- Thanh tiêu đề
- Thanh bảng chọn
- Thanh công cụ
- Thanh công thức: Nhập, hiển thị dữ liệu hoặc công thức trong ô tính.
- Bảng chọn Data: Các lệnh để xử lý dữ liệu.
- Trang tính: gồm các cột và hàng làm nhiệm vụ chính của bảng tính.
- + Ô tính: là vùng giao nhau giữa cột và hàng.

4. Nhập dữ liệu vào trang tính

a) Nhập và sửa dữ liệu

- Nhập: Nháy chuột chọn ô và nhập dữ liệu vào từ bàn phím.
- Sửa: Nháy đúp chuột vào ô cần sửa và thực hiện thao tác sửa như với Word.

b) Di chuyển trên trang tính

- Sử dụng các phím mũi tên trên bàn phím.
- Sử dụng chuột và các thanh cuộn.

c) Gõ chữ Việt trên trang tính

Quy tắc gõ chữ Việt có dấu trong Excel tương tự như trong Word

PHIẾU HỌC TẬP

Câu 1: Chương trình bảng tính có tính năng đặc biệt nào?

.....

.....

.....

Câu 2: Nhu cầu xử lí thông tin dạng bảng là gì?

.....

.....

.....

Câu 3: Chương trình bảng tính, ngoài chức năng tính toán còn có chức năng?

.....

.....

.....

Câu 4: Đây là biểu tượng dùng để khởi động chương trình bảng tính Excel?

.....

.....

.....

Câu 5: Để khởi động chương trình bảng tính excel, ta thực hiện như thế nào?

.....

.....

.....

Câu 6: Trong màn hình Excel, ngoài bảng chọn File và các dải lệnh giống Word thì màn hình Excel còn có thêm chức năng nào?

.....

.....

.....

Câu 7: Trên trang tính, muốn nhập dữ liệu vào ô tính, đầu tiên ta thực hiện thao tác như thế nào?

.....

.....

.....

.....

Câu 8: Trên trang tính, sau khi gõ dữ liệu từ bàn phím xong, ta nhấn phím nào?

.....

.....

.....

.....

Câu 9: Trên trang tính, các ký tự chữ cái A,B,C,...được gọi là gì?

.....

.....

.....

.....

Câu 10: Trên trang tính, dãy số thứ tự 1,2,3,...được gọi là gì?

.....

.....

.....

.....